

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

| L Number | Hits | Search Text | DB | Time stamp |
|----------|------|---|----------------------|---------------------|
| 1 | 34 | (US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$).did. and ((force or torque) near less) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:02 |
| 4 | 1 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$).did. and ((force or torque) near less)) and ((force or torque) near less) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:02 |
| 7 | 4 | ((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and ((force or torque) near less) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:05 |
| 8 | 586 | (slop\$3 or inclin\$5 or hill or grad\$8).ab. and ((force or torque) near less) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:20 |
| 9 | 302 | ((slop\$3 or inclin\$5 or hill or grad\$8).ab. and ((force or torque) near less)) and (speed or velocity) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:10 |
| 10 | 85 | ((((slop\$3 or inclin\$5 or hill or grad\$8).ab. and ((force or torque) near less)) and (speed or velocity)) and brak\$4 | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:10 |
| 11 | 19 | (slop\$3 or inclin\$5 or hill or grad\$8) and ((force or torque) near less) and brak\$3 | EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/06 10:20 |
| - | 129 | (188/dig.2).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:17 |
| - | 227 | ((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:19 |

| | | | | |
|---|-----|--|--------------------|---------------------|
| - | 105 | (((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and torque | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:18 |
| - | 64 | (((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and torque) and (hill or slop\$3 or grad\$5) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:28 |
| - | 64 | (((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and torque) and (hill or slop\$3 or grad\$5)) and brak\$3 | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:19 |
| - | 25 | (((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and torque) and (hill or slop\$3 or grad\$5)) and brak\$3) and (brak\$4 near torque) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:23 |
| - | 12 | ((((((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and torque) and (hill or slop\$3 or grad\$5)) and brak\$3) and (brak\$4 near torque) and ((engine or motor or powertrain or hold) near torque) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:23 |
| - | 167 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (hill or slop\$3 or grad\$5) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:03 |
| - | 149 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (hill or slop\$3 or grad\$5)) and (torque or force) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:31 |
| - | 115 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (hill or slop\$3 or grad\$5)) and ((torque or force) near brak\$4) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:31 |
| - | 499 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191) or (303/112)).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:30 |
| - | 359 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191) or (303/112)).CCLS.) and (torque or force) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:31 |
| - | 359 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191) or (303/112)).CCLS.) and (torque or force)) and (torque or force) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:31 |
| - | 292 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191) or (303/112)).CCLS.) and (torque or force)) and (torque or force)) and ((torque or force) near brak\$4) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:31 |
| - | 166 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191) or (303/112)).CCLS.) and (torque or force)) and (torque or force)) and ((torque or force) near brak\$4)) and (hill or slop\$3 or grad\$5) | USPAT; US-PGPUB | 2004/04/27 13:32 |
| - | 1 | ("3292838").PN. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 13:58 |
| - | 24 | "push rod" near teeth | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 14:23 |
| - | 6 | "push rod" adj offset | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 14:23 |

| | | | | |
|--|-----|---|---|---------------------|
| | 42 | (US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$).did. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/06 10:00 |
| | 42 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$).did.) and (force or torque) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 13:44 |
| | 1 | ("3881577").PN. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 15:09 |
| | 0 | (74/500.1).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 15:11 |
| | 598 | (74/503).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 15:11 |
| | 1 | ((74/503).CCLS.) and trailer | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/04 15:11 |
| | 491 | (velocity or speed) and (inclin\$6 or grad\$3 or hill or slop\$3) and (force or torque) and (engine or motor or powertrain) and brak\$4 | EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/04 16:55 |
| | 65 | ((velocity or speed) and (inclin\$6 or grad\$3 or hill or slop\$3) and (force or torque) and (engine or motor or powertrain) and brak\$4) and hold\$3 | EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/04 16:55 |
| | 89 | hold\$3 and (velocity or speed) and brak\$3 and (hill or grad\$4 or slop\$3).ab. and (engine or powertrain or motor).ab. and (force or torque).ab. | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 14:05 |

| | | | | |
|--|----|--|---|---------------------|
| | 47 | (US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did. | USPAT; US-PGPUB; DERWENT | 2004/05/05 13:58 |
| | 45 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:44 |
| | 89 | (hold\$3 and (velocity or speed) and brak\$3 and (hill or grad\$4 or slop\$3).ab. and (engine or powertrain or motor).ab. and (force or torque).ab.) and (hill or grad\$4 or slop\$3) | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 14:05 |

| | | | | |
|---|----|--|--------------------|---------------------|
| - | 26 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and accelerator and pedal | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:45 |
| - | 12 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and throttle | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:49 |

| | | | | |
|--|----|--|--------------------|---------------------|
| | 43 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:23 |
| | 12 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and throttle and time | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:52 |

| | | | | |
|---|----|--|--------------------|---------------------|
| - | 26 | (((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and electric | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:52 |
| - | 23 | (((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and (current or stall) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:17 |

| | | | | |
|---|-----|--|--------------------|---------------------|
| - | 1 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and stall | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:54 |
| - | 132 | (electric near motor) and (stal\$4 near current) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:54 |
| - | 43 | ((electric near motor) and (stal\$4 near current)) and brak\$ | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:54 |
| - | 43 | ((electric near motor) and (stal\$4 near current)) and brak\$3 | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 14:55 |
| - | 22 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and (current or stall) and pressure | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:17 |

| | | | | |
|--|----|---|--------------------|---------------------|
| | 43 | <p>((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time</p> | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 18:02 |
| | 12 | <p>((((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time) and throttle</p> | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:48 |

| | | | | |
|--|----|--|--------------------|---------------------|
| | 30 | <p>(((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time) and transmission</p> | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:56 |
| | 10 | <p>(((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time) and throttle) and (indicat\$4 or driver)</p> | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 16:56 |

| | | | | |
|---|-----|--|--------------------------------|---------------------|
| - | 49 | (US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$ or US-6000488-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$ or US-20020063022-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did. | USPAT; US-PGPUB; DERWENT | 2004/05/05 16:57 |
| - | 5 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$ or US-6000488-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$ or US-20020063022-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (driver near (alrarm or indicat\$4)) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:00 |
| - | 2 | (hill adj hold\$4).ab. and (light same indicat\$4) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:01 |
| - | 7 | (hill adj hold\$4).ab. and light | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:01 |
| - | 360 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS. | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:03 |
| - | 226 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (driver or operator) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:03 |
| - | 189 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (driver or operator) and (indicat\$4 or warn\$4) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:03 |
| - | 33 | ((188/dig.2) or (303/192) or (303/191)).CCLS.) and (driver or operator) and (indicat\$4 or warn\$4) and (indicat\$4 or warn\$4) near (driver or operator) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:09 |

| | | | | |
|---|-----|---|---|---------------------|
| - | 0 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$ or US-6000488-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$ or US-20020063022-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and "indicator light" | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:09 |
| - | 77 | 303\$.ccls. and "indicator light" | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:13 |
| - | 77 | 303/\$.ccls. and "indicator light" | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:09 |
| - | 17 | (303/\$.ccls. and "indicator light") and (slop\$2 or hill or grad\$2 or inclin\$2) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:10 |
| - | 431 | (180/\$ or 188/\$ or 303/\$ or 280/\$).ccls. and "indicator light" | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 17:14 |
| - | 1 | ((180/\$ or 188/\$ or 303/\$ or 280/\$).ccls. and "indicator light") and "indicator light" near hold\$3 | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 17:15 |
| - | 141 | "indicator light" and brak\$3 | EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 17:16 |
| - | 3 | ("indicator light" and brak\$3) and (hill or slop\$3 or gradient or grade or inclin\$2) | EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 17:16 |
| - | 77 | 303\$.ccls. and "indicator light" | USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT | 2004/05/05 17:18 |
| - | 90 | ((188/dig.2) or (303/192)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:21 |
| - | 27 | ((188/dig.2) or (303/192)).CCLS.) and (engine or motor or powertrain)) and light | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:19 |
| - | 31 | ((188/dig.2) or (303/192)).CCLS.) and (light) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:52 |
| - | 55 | ((188/dig.2) or (303/192)).CCLS.) and transmission | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:53 |
| - | 16 | ((188/dig.2) or (303/192)).CCLS.) and transmission) and (transmission same releas\$3) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 17:53 |

| | | | | |
|---|----|---|--------------------|---------------------|
| - | 23 | ((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time and slope | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 18:02 |
| - | 4 | (((US-6607253-\$ or US-6547344-\$ or US-6527076-\$ or US-6502908-\$ or US-6439675-\$ or US-6428120-\$ or US-6382741-\$ or US-6364436-\$ or US-6336689-\$ or US-6315373-\$ or US-6286617-\$ or US-6260934-\$ or US-6199964-\$ or US-6199957-\$ or US-6193332-\$ or US-6182001-\$ or US-6086515-\$ or US-6056374-\$ or US-6056373-\$ or US-6017102-\$ or US-5916062-\$ or US-5878365-\$ or US-5791750-\$ or US-5484044-\$ or US-5390992-\$ or US-5132906-\$).did. or (US-4852950-\$ or US-4717207-\$ or US-4666021-\$ or US-4632208-\$ or US-4610483-\$ or US-4515259-\$ or US-4477124-\$ or US-4124088-\$ or US-6590299-\$ or US-6278916-\$).did. or (US-20040070271-\$ or US-20040012250-\$ or US-20030227215-\$ or US-20030214186-\$ or US-20030214185-\$ or US-20030137192-\$ or US-20030111901-\$ or US-20020033642-\$ or US-20030085576-\$).did. or (JP-2002283983-\$ or DE-3618532-\$).did.) and (force or torque)) and time and slope) and (slope near sensor) | USPAT; US-PGPUB | 2004/05/05 18:02 |